

Programmieren Tutorium 8 – Vererbung

Institut für Zertifizierbare und Vertrauenswürdige Informatiksysteme (ZVI)



Vererbung

Aufgabe

- Verhindert Code-Duplikate
- Hilft ähnliche Daten / Funktionen zusammenzuhalten

- `extends`
- `super`
- `instanceof`
- `@Override`
- `Modifier: private, protected, public`
- `abstract`
- `final`

- Namen werden zur Laufzeit aufgelöst
 - Der Laufzeittyp entscheidet, welche Methode aufgerufen wird
- Gilt *nicht* für Attribute!

Implementieren Sie eine Sortierte Liste, indem Sie von der Klasse `java.util.ArrayList` vererben. Verwenden Sie dazu die Vorlage aus dem Repository.

